



# 345 GC

## Hidrolik Ekskavatör

# Teknik Özellikler

Yapılandırmalar ve özellikler bölgeye göre değişiklik gösterebilir. Lütfen bulunduğunuz bölgede piyasaya sunulma için Cat® temsilcinize danışın.

## İçindekiler

<b>Özellikleri</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Salınım Mekanizması .....	2
Ağırlıklar .....	2
Palet .....	2
Tahrik .....	2
Hidrolik Sistem .....	2
Servis Dolum Kapasiteleri .....	2
Standartlar .....	2
Ses Performansı .....	2
Çalışma Ağırlıkları ve Zemin Basınçları .....	3
Başlıca Bileşen Ağırlıkları .....	3
Boyutlar .....	4
Çalışma Aralıkları ve Kuvvetleri .....	5
Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) .....	6
Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) .....	12
Kepçe Özellikleri ve Uygunluk – Afrika, Orta Doğu ve BDT .....	15
Kepçe Özellikleri ve Uygunluk – Güneydoğu Asya .....	16
Ataşman Teklif Kılavuzu – Afrika, Orta Doğu ve BDT .....	17
Ataşman Teklif Kılavuzu – Güneydoğu Asya .....	19
<b>Standart ve İsteğe Bağlı Donanım</b> .....	<b>20</b>
<b>Temsilci Tarafından Kurulan Set ve Ataşmanlar</b> .....	<b>21</b>

# 345 GC Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## Motor

Motor Modeli	Cat® C9.3B	
Net Güç – ISO 9249	258 kW	346 bg
Motor Gücü – ISO 14396	259 kW	347 bg
İç Çap	115 mm	5 inç
Strok	149 mm	6 inç
Silindir Hacmi	9,3 L	568 inç <sup>3</sup>
Biyodizel kapasitesi	B20'ye kadar <sup>(1)</sup>	

- Çin Nonroad Stage III emisyon standartlarını karşılamaktadır (ABD EPA Tier 3 ve EU Stage IIIA eşdeğeri).
- 2.300 m'den (7.550 ft) daha yüksek motor gücü düşüşlerinde, en fazla 3.300 m (10.830 ft) rakım için kullanılması önerilir.
- Net güç, ISO 9249 ve üretim zamanında geçerli olan standartlara göre test edilmiştir.
- Net bildirilen güç, motor bir fan, hava emiş sistemi, egzoz sistemi ve alternatör ile donatıldığında volanda elde edilen güçtür.
- 1.900 devir anma hızı.

<sup>(1)</sup>Cat motorlar, sera gazı emisyonu etkisi daha düşük olan aşağıdaki yenilenebilir, alternatif yakıtlar ve biyoyakıtlar\* ile uyumludur:

- ✓ B20'ye kadar biyodizel (FAME)\*\*
- ✓ %100'e kadar HVO ve GTL yenilenebilir yakıtlar

\*Başarılı uygulama için yönergelere başvurun. Ayrıntılı bilgi için, lütfen Cat temsilcinize danışın veya "Caterpillar Makine Sıvısı Önerileri" ne (SEBU6250) bakın.

\*\*B100'e kadar olan karışımların kullanımı için, Cat temsilcinize danışın.

## Salınım Mekanizması

Salınım Hızı	8,27 devir	
Maksimum Salınım Torku	155 kN·m	114.543 lbf·ft

## Ağırlıklar

Çalışma Ağırlığı	42.200 kg	93.000 lb
------------------	-----------	-----------

- Uzanma bomu, R2.9TB (9'6") stik, HD 2,41 m<sup>3</sup> (3,15 yd<sup>3</sup>) kepçe, 600 mm (24") iki tırnaklı palet pabuçları, 9,0 mt (19.842 lb) arka ağırlık.

Çalışma Ağırlığı	43.300 kg	95.500 lb
------------------	-----------	-----------

- Kütle bomu, M3.0UB (9'10") stik, SDV 2,77 m<sup>3</sup> (3,62 yd<sup>3</sup>) kepçe, 600 mm (24") iki tırnaklı palet pabuçları, 9,0 mt (19.842 lb) arka ağırlık.

## Palet

Standart Palet Pabuçları Genişliği	600 mm	24 inç
İsteğe Bağlı Palet Pabuçları Genişliği	700 mm	28 inç
İsteğe Bağlı Palet Pabuçları Genişliği	800 mm	31 inç
Palet Pabucu Sayısı (her iki tarafta)	49	
Makara Sayısı (her iki tarafta)	8	
Taşıyıcı Silindir Sayısı (her iki tarafta)	2	

## Tahrik

Tırmanma kapasitesi	35°/70	
Maksimum Hareket Hızı	5,2 km/sa	3,2 mph
Maksimum Çekiş Gücü	292 kN	65.532 lbf

## Hidrolik Sistem

Ana Sistem – Maksimum Akış – Uygulama	630 L/dk (315 L/dk × 2 pompa)	166 gal/dk (83 gal/dk × 2 pompa)
Maksimum Basınç – Ekipman – Uygulama	35.000 kPa	5.076 psi
Maksimum Basınç – Hareket	35.000 kPa	5.076 psi
Maksimum Basınç – Salınım	28.000 kPa	4.061 psi
Bom Silindiri – İç Çap	160 mm	6 inç
Bom Silindiri – Strok	1.392 mm	55 inç
Stik Silindiri – İç Çap	180 mm	7 inç
Stik Silindiri – Strok	1.758 mm	69 inç
TB Kepçe Silindiri – İç Çap	150 mm	6 inç
TB Kepçe Silindiri – Strok	1.356 mm	53 inç
UB Kepçe Silindiri – İç Çap	160 mm	6 inç
UB Kepçe Silindiri – Strok	1.396 mm	55 inç

## Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu Kapasitesi	600 L	158,5 gal
Soğutma Sistemi	40 L	10,5 gal
Motor Yağı (filtreli)	32 L	8,5 gal
Kule Dönüş Tahriği	13,5 L	3,6 gal
Nihai Tahrik (her biri)	8 L	2,1 gal
Hidrolik Sistem (depo dahil)	423 L	111,7 gal
Hidrolik Deposu (emme borusu dahil)	186 L	49,1 gal

## Standartlar

Frenler	ISO 10265:2008
Kabin/ROPS	ISO 12117-2:2008

## Ses Performansı

ISO 6395:2008 (harici)	107 dB(A)
ISO 6396:2008 (kabin içi)	73 dB(A)

- Açık bir operatör istasyonu ve kabini (düzgün muhafaza edilmediğinde veya kapılar/pencereler açık olduğunda) ile uzun süre veya gürültülü bir ortamda çalışırken işitme koruması gerekebilir.

## Çalışma Ağırlıkları ve Zemin Basınçları

	600 mm (24") Üç Tırnaklı Palet Pabuçları		600 mm (24") Çift Tırnaklı Palet Pabuçları		600 mm (24") HD Üç Tırnaklı Palet Pabuçları		700 mm (28") Üç Tırnaklı Palet Pabuçları		800 mm (31") Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	
	Ağırlık	Zemin Basıncı	Ağırlık	Zemin Basıncı	Ağırlık	Zemin Basıncı	Ağırlık	Zemin Basıncı	Ağırlık	Zemin Basıncı
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
<b>9,0 mt (19.842 lb) Arka Ağırlık + Ana Makine</b>										
Uzanma Bomu + R3.35TB (11'0") Stik + 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> ) HD Kepçe	41.500 (91.400)	77,3 (11,2)	42.200 (93.100)	78,7 (11,4)	42.100 (92.900)	78,5 (11,4)	41.800 (92.200)	66,8 (9,7)	42.500 (93.700)	59,3 (8,6)
Uzanma Bomu + R2.9TB (9'6") Stik + 2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> ) HD Kepçe	41.400 (91.300)	77,2 (11,2)	42.200 (93.000)	78,6 (11,4)	42.100 (92.800)	78,4 (11,4)	41.800 (92.100)	66,7 (9,7)	42.400 (93.500)	59,3 (8,6)
Kütle Bomu + M3.0UB (9'10") Stik + 2,77 m <sup>3</sup> (3,62 yd <sup>3</sup> ) SDV Kepçe	42.600 (93.800)	79,3 (11,5)	43.300 (95.500)	80,7 (11,7)	43.200 (95.300)	80,5 (11,7)	42.900 (94.600)	68,5 (9,9)	43.600 (96.100)	60,9 (8,8)
Kütle Bomu + M2.55UB (8'4") Stik + 2,77 m <sup>3</sup> (3,62 yd <sup>3</sup> ) SDV Kepçe	42.400 (93.500)	79,0 (11,5)	43.200 (95.200)	80,4 (11,7)	43.100 (94.900)	80,2 (11,6)	42.800 (94.300)	68,3 (9,9)	43.400 (95.700)	60,6 (8,8)

Tüm çalışma ağırlığı 75 kg (165 lb) operatör ile %90 yakıt deposu dahildir.

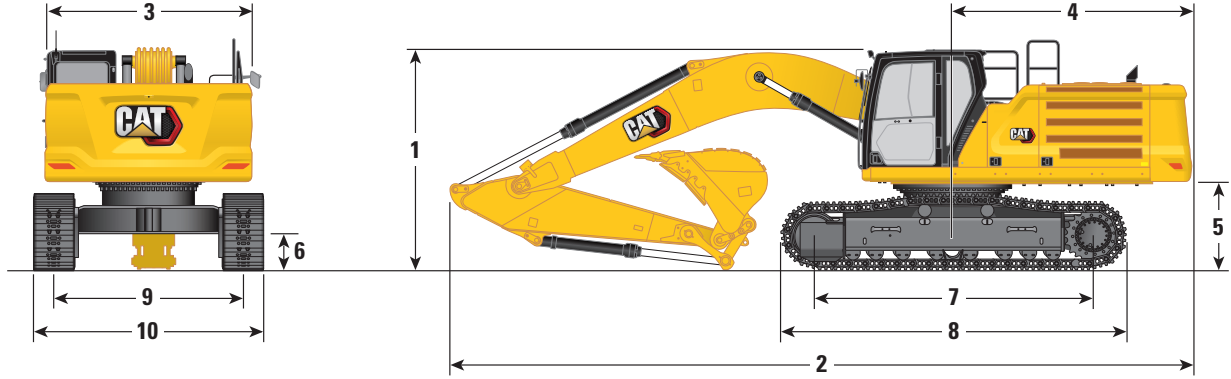
## Başlıca Bileşen Ağırlıkları

	kg	lb
Ana makine, 9,0 mt (19.842 lb) arka ağırlık, salınım şasisi, iki bom silindiri ve SD makaralar ve taşıyıcı silindirler	28.110	61.970
Palet Pabuçları:		
600 mm (24") Genişlik, 11 mm (0,43") Kalınlık, Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	4.090	9.010
600 mm (24") Genişlik, 15,5 mm (0,61") Kalınlık, Çift Tırnaklı Palet Pabuçları	4.850	10.700
600 mm (24") Genişlik, 15,5 mm (0,61") Kalınlık, HD Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	4.750	10.460
700 mm (28") Genişlik, 11 mm (0,43") Kalınlık, Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	4.440	9.790
800 mm (31") Genişlik, 13 mm (0,51") Kalınlık, Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	5.100	11.230
İki Bomlu Silindir	790	1.740
%90 Yakıt Deposu ve 75 kg (165 lb) Operatör Ağırlığı	550	1.210
Arka Ağırlık:		
9,0 mt Arka Ağırlık	8.990	19.842
Salınım Şasisi:		
Salınım Şasisi	3.730	8.220
Alt Takım:		
SD Makaralı ve Taşıyıcı Silindirli Alt Şasi	8.890	19.590
Bomlar (hatlar, pimler, stik silindiri dahil):		
Uzanma Bomu 6,9 m (22'8")	4.020	8.870
Kütle Bomu 6,55 m (21'6")	4.160	9.180
Stikler (hatlar, pimler, kepece silindiri, kepece bağlantısı dahil):		
Uzanma Stiki R2.9TB (9'6")	2.200	4.840
Uzanma Stiki R3.35TB (11'0")	2.250	4.960
Kütle Stiki M2.55UB (8'4")	2.550	5.620
Kütle Stiki M3.0UB (9'10")	2.710	5.980
Kepçeler (bağlantısız):		
2,41 m <sup>3</sup> (3,15 yd <sup>3</sup> ) HD	2.460	5.410
2,77 m <sup>3</sup> (3,62 yd <sup>3</sup> ) SDV	2.950	6.490

# 345 GC Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## Boyutlar

Tüm boyutlar yaklaşık değerlerdir ve kepçe seçimine bağlı olarak farklılık gösterebilir.



### Bom Seçenekleri

Uzunma Bomu  
6,9 m (22'8")

Kütle Bomu  
6,55 m (21'6")

### Stik Seçenekleri

Uzunma Stiki

Kütle Stiki

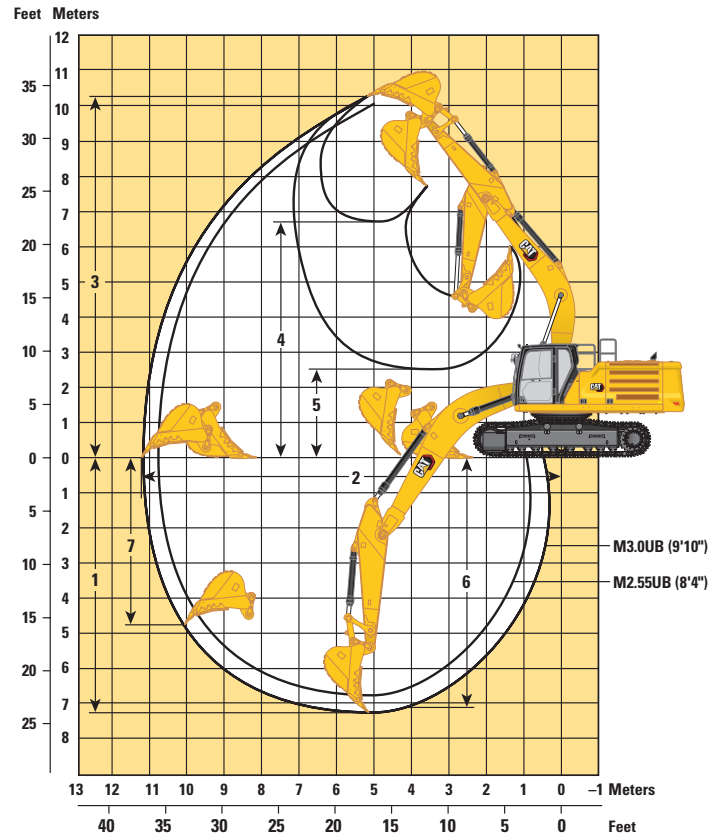
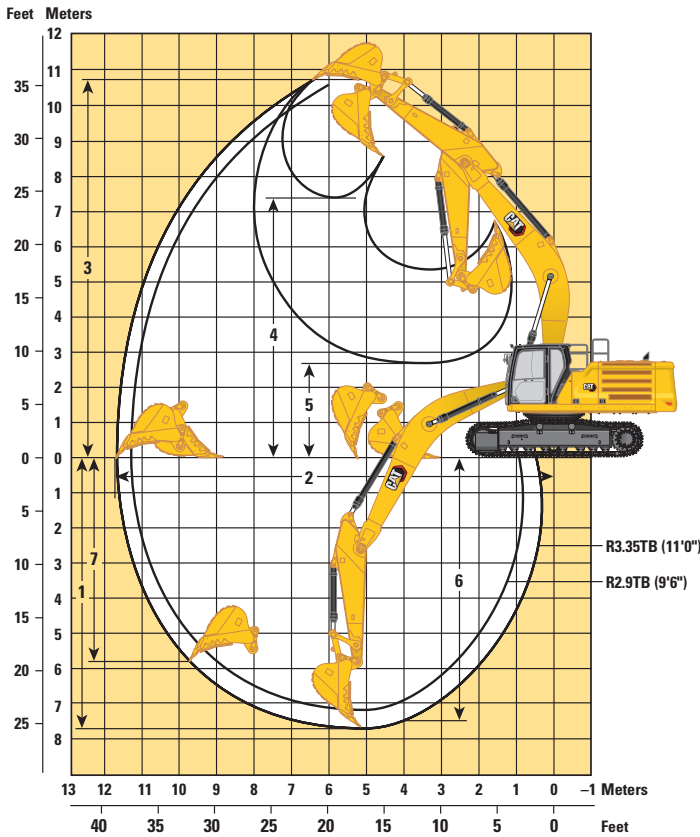
	R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")		M3.0UB (9'10")		M2.55UB (8'4")	
	mm	ft	mm	ft	mm	ft	mm	ft

1 Makine Yüksekliği:	R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")		M3.0UB (9'10")		M2.55UB (8'4")	
	mm	ft	mm	ft	mm	ft	mm	ft
Kabin Yüksekliği	3.230	10,6	3.230	10,6	3.230	10,6	3.230	10,6
FOGS Yüksekliği (mevcutsa)	3.370	11,1	3.370	11,1	3.370	11,1	3.370	11,1
Korkuluk Yüksekliği	3.370	11,1	3.370	11,1	3.370	11,1	3.370	11,1
Bom/Stik/Kepçe Kurulu Halde	3.560	11,7	3.660	12,0	4.040	13,3	3.990	13,1
Bom/Stik Kurulu Halde	3.490	11,5	3.420	11,2	3.880	12,7	3.840	12,6
Bom Kurulu Halde	3.050	10,0	3.050	10,0	3.080	10,1	3.080	10,1
Bom/Stik/Kepçe Kurulu Halde (yardımcı hatlı)	3.560	11,7	3.660	12,0	4.040	13,3	3.990	13,1
Bom/Stik Kurulu Halde (yardımcı hatlı)	3.490	11,5	3.420	11,2	3.880	12,7	3.840	12,6
Bom Kurulu Halde (yardımcı hatlı)	3.050	10,0	3.050	10,0	3.080	10,1	3.080	10,1
2 Makine Uzunluğu:	R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")		M3.0UB (9'10")		M2.55UB (8'4")	
	mm	ft	mm	ft	mm	ft	mm	ft
Bom/Stik/Kepçe Kurulu Halde	11.600	38,1	11.620	38,1	11.300	37,1	11.390	37,4
Bom/Stik Kurulu Halde	11.580	38,0	11.560	37,9	11.270	37,0	11.350	37,2
Bom Kurulu Halde	10.370	34,0	10.370	34,0	10.010	32,8	10.010	32,8
Bom/Stik/Kepçe Kurulu Halde (yardımcı hatlı)	11.600	38,1	11.620	38,1	11.300	37,1	11.390	37,4
Bom/Stik Kurulu Halde (yardımcı hatlı)	11.580	38,0	11.560	37,9	11.270	37,0	11.350	37,2
Bom Kurulu Halde (yardımcı hatlı)	10.370	34,0	10.370	34,0	10.010	32,8	10.010	32,8
3 Geçitsiz Üst Şasi Genişliği	2.970	9,7	2.970	9,7	2.970	9,7	2.970	9,7
4 Arka Kule Dönüşü Yarıçapı	3.530	11,6	3.530	11,6	3.530	11,6	3.530	11,6
5 Arka Ağırlık Açıklığı	1.300	4,3	1.300	4,3	1.300	4,3	1.300	4,3
6 Yerden Yükseklik	520	1,7	520	1,7	520	1,7	520	1,7
7 Silindirlerin Ortasına Olan Uzunluk	4.040	13,3	4.040	13,3	4.040	13,3	4.040	13,3
8 Palet Uzunluğu	5.030	16,5	5.030	16,5	5.030	16,5	5.030	16,5
9 Palet Ölçüsü	2.740	9,0	2.740	9,0	2.740	9,0	2.740	9,0
10 Palet Genişliği/Alt Takım Genişliği:	R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")		M3.0UB (9'10")		M2.55UB (8'4")	
	mm	ft	mm	ft	mm	ft	mm	ft
600 mm (24") Palet Pabuçları	3.340	11,0	3.340	11,0	3.340	11,0	3.340	11,0
700 mm (28") Palet Pabuçları	3.440	11,3	3.440	11,3	3.440	11,3	3.440	11,3
800 mm (31") Palet Pabuçları	3.540	11,6	3.540	11,6	3.540	11,6	3.540	11,6
Kepçe Tipi	HD		HD		SDV		SDV	
Kepçe Kapasitesi	2,41 m <sup>3</sup>	3,15 yd <sup>3</sup>	2,41 m <sup>3</sup>	3,15 yd <sup>3</sup>	2,77 m <sup>3</sup>	3,62 yd <sup>3</sup>	2,77 m <sup>3</sup>	3,62 yd <sup>3</sup>
Kepçe Ucu Yarıçapı	1.930 mm	6,3 ft	1.930 mm	6,3 ft	2.100 mm	6,9 ft	2.100 mm	6,9 ft

# 345 GC Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## Çalışma Aralıkları ve Kuvvetleri

Tüm boyutlar yaklaşık değerlerdir ve kepçe seçimine bağlı olarak farklılık gösterebilir.



### Bom Seçenekleri

Uzunma Bomu  
6,9 m (22'8")

Kütle Bomu  
6,55 m (21'6")

### Stik Seçenekleri

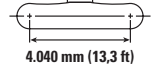
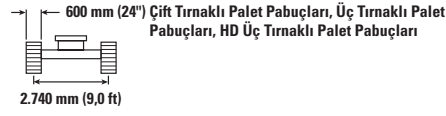
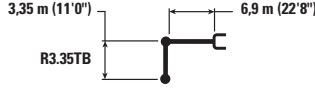
Uzunma Stiki

Kütle Stiki

	R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")		M3.0UB (9'10")		M2.55UB (8'4")	
	mm	ft	mm	ft	mm	ft	mm	ft
1 Maksimum Kazma Derinliği	7.650	25,1	7.200	23,6	7.280	23,9	6.780	22,2
2 Zemin Hattında Maksimum Uzanma	11.710	38,4	11.290	37,0	11.220	36,8	10.760	35,3
3 Maksimum Kesme Yüksekliği	10.720	35,2	10.540	34,6	10.250	33,6	10.060	33,0
4 Maksimum Yükleme Yüksekliği	7.390	24,2	7.210	23,7	6.710	22,0	6.510	21,4
5 Minimum Yükleme Yüksekliği	2.680	8,8	3.130	10,3	2.520	8,3	3.020	9,9
6 2.440 mm (8'0") Alt Seviye için Maksimum Kesme Derinliği	7.500	25,0	7.040	23,0	7.130	23,0	6.610	22,0
7 Maksimum Dikey Duvar Kazma Derinliği	5.800	19,0	5.390	17,7	4.760	15,6	4.320	14,2
Kepçe Kazma Kuvveti (ISO)	235 kN	52.860 lbf	235 kN	52.860 lbf	262 kN	59.010 lbf	262 kN	59.010 lbf
Stik Kazma Kuvveti (ISO)	180 kN	40.530 lbf	198 kN	44.550 lbf	190 kN	42.790 lbf	216 kN	48.540 lbf
Kepçe Tipi	HD		HD		SDV		SDV	
Kepçe Kapasitesi	2,41 m <sup>3</sup>	3,15 yd <sup>3</sup>	2,41 m <sup>3</sup>	3,15 yd <sup>3</sup>	2,77 m <sup>3</sup>	3,62 yd <sup>3</sup>	2,77 m <sup>3</sup>	3,62 yd <sup>3</sup>
Kepçe Ucu Yarıçapı	1.930 mm	6,3 ft	1.930 mm	6,3 ft	2.100 mm	6,9 ft	2.100 mm	6,9 ft

# 345 GC Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) – Kepçe olmadan



		3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		9.000 mm/360 inç		mm inç		
9.000 mm 360 inç	kg lb											*7.200 *16.000	*7.200 *16.000	7.180 280
7.500 mm 300 inç	kg lb							*9.150 *20.100	*9.150 *20.100			*6.750 *14.900	*6.750 *14.900	8.390 330
6.000 mm 240 inç	kg lb							*9.500 *20.750	9.400 20.200	*8.000 6.950		*6.600 *14.550	*6.600 *14.550	9.190 360
4.500 mm 180 inç	kg lb			*15.650 *33.650	*15.650 *33.650	*12.100 *26.150	*12.100 *26.150	*10.200 *22.200	9.050 19.500	*9.100 *19.800	6.800 14.600	*6.700 *14.700	6.000 13.250	9.690 380
3.000 mm 120 inç	kg lb			*18.950 *40.750	18.050 38.950	*13.650 *29.500	11.950 25.750	*11.050 *23.900	8.650 18.650	*9.450 *20.550	6.600 14.200	*6.950 *15.300	5.650 12.450	9.950 400
1.500 mm 60 inç	kg lb			*16.950 *40.550	*16.950 *36.500	*14.800 *32.050	11.300 24.400	*11.650 *25.300	8.300 17.900	9.400 20.200	6.400 13.800	*7.450 *16.350	5.500 12.150	9.970 400
0 mm 0 inç	kg lb			*18.350 *42.650	16.550 35.550	*15.200 *32.900	10.950 23.550	*11.950 *25.850	8.050 17.350	9.250 19.900	6.250 13.450	*8.250 *18.100	5.600 12.300	9.750 390
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*12.550 *28.400	*12.550 *28.400	*19.300 *41.850	16.500 35.400	*14.750 *32.000	10.750 23.200	*11.650 *25.150	7.900 17.050	9.200 19.750	6.200 13.350	*8.800 *19.350	5.950 13.100	9.300 370
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*20.150 *45.550	*20.150 *45.550	*17.200 *37.300	16.650 35.750	*13.500 *29.150	10.800 23.250	*10.600 *22.750	7.950 17.100			*8.650 *19.050	6.700 14.850	8.550 340
-4.500 mm -180 inç	kg lb	*17.350 *37.400	*17.350 *37.400	*14.050 *30.150	*14.050 *30.150	*11.050 *23.600	11.000 *23.600					*8.200 *17.950	*8.200 *17.950	7.430 290



ISO 10567



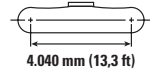
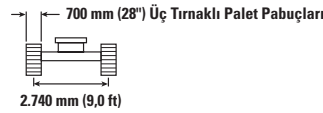
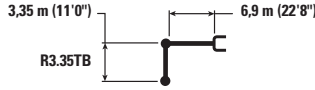
\* Yükün devrilme yükünden ziyade hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi ISO 10567:2007 standardına uygundur. Hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmamaktadırlar. Tüm kaldırma aksesuarlarının ağırlığı yukarıdaki kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Kaldırma kapasitelerinde, makinenin sağlam ve düz bir destek yüzeyinde duruyor olması esas alınmıştır. Nesnelere tutmak/kaldırmak için bir çalışma aleti bağlantı noktası kullanılması, makine kaldırma performansını etkileyebilir.

Kaldırma kapasitesi mevcut tüm palet pabuçları için ±%5 dahilindedir.

Belirli ürün bilgileri için daima uygun Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na başvurun.

# 345 GC Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) – Kepçe olmadan



		3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		9.000 mm/360 inç		mm inç		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm inç
9.000 mm 360 inç	kg lb											*7.200 *16.000	*7.200 *16.000	7.180 280
7.500 mm 300 inç	kg lb							*9.150 *20.100	*9.150 *20.100			*6.750 *14.900	*6.750 *14.900	8.390 330
6.000 mm 240 inç	kg lb							*9.500 *20.750	9.300 20.000	*8.000 6.900		*6.600 *14.550	*6.600 *14.550	9.190 360
4.500 mm 180 inç	kg lb			*15.650 *33.650	*15.650 *33.650	*12.100 *26.150	*12.100 *26.150	*10.200 *22.200	9.000 19.350	*9.100 *19.800	6.750 14.450	*6.700 *14.700	5.950 13.150	9.690 380
3.000 mm 120 inç	kg lb			*18.950 *40.750	17.900 38.650	*13.650 *29.500	11.850 25.550	*11.050 *23.900	8.600 18.500	*9.450 20.450	6.550 14.050	*6.950 *15.300	5.600 12.300	9.950 400
1.500 mm 60 inç	kg lb			*16.950 *40.550	16.800 36.200	*14.800 *32.050	11.200 24.200	*11.650 *25.300	8.250 17.700	9.300 20.000	6.350 13.650	*7.450 *16.350	5.450 12.000	9.970 400
0 mm 0 inç	kg lb			*18.350 *42.650	16.400 35.250	*15.200 *32.900	10.850 23.350	11.900 25.600	7.950 17.150	9.150 19.700	6.200 13.350	8.150 17.950	5.550 12.200	9.750 390
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*12.550 *28.400	*12.550 *28.400	*19.300 *41.850	16.350 35.100	*14.750 *32.000	10.650 23.000	*11.650 *25.150	7.850 16.900	9.100 19.600	6.150 13.250	8.700 19.200	5.900 13.000	9.300 370
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*20.150 *45.550	*20.150 *45.550	*17.200 *37.300	16.500 35.400	*13.500 *29.150	10.700 23.050	*10.600 *22.750	7.850 16.950			*8.650 *19.050	6.650 14.700	8.550 340
-4.500 mm -180 inç	kg lb	*17.350 *37.400	*17.350 *37.400	*14.050 *30.150	*14.050 *30.150	*11.050 *23.600	10.900 23.550					*8.200 *17.950	*8.200 *17.950	7.430 290



ISO 10567



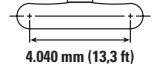
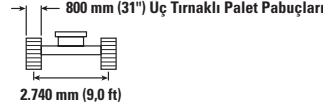
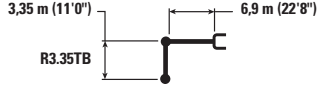
\* Yükün devrilme yükünden ziyade hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi ISO 10567:2007 standardına uygundur. Hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmamaktadırlar. Tüm kaldırma aksesuarlarının ağırlığı yukarıdaki kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Kaldırma kapasitelerinde, makinenin sağlam ve düz bir destek yüzeyinde duruyor olması esas alınmıştır. Nesnelere tutmak/kaldırmak için bir çalışma aleti bağlantı noktası kullanılması, makine kaldırma performansını etkileyebilir.

Kaldırma kapasitesi mevcut tüm palet pabuçları için ±%5 dahilindedir.

Belirli ürün bilgileri için daima uygun Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na başvurun.

# 345 GC Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) – Kepçe olmadan



Kaldırma Kapasitesi	Birim	3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		9.000 mm/360 inç		mm inç		
		ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567	ISO 10567			
9.000 mm 360 inç	kg lb											*7.200 *16.000	*7.200 *16.000	7.180 280
7.500 mm 300 inç	kg lb							*9.150 *20.100	*9.150 *20.100			*6.750 *14.900	*6.750 *14.900	8.390 330
6.000 mm 240 inç	kg lb							*9.500 *20.750	9.450 20.300	*8.000 6.950		*6.600 *14.550	*6.600 *14.550	9.190 360
4.500 mm 180 inç	kg lb			*15.650 *33.650	*15.650 *33.650	*12.100 *26.150	*12.100 *26.150	*10.200 *22.200	9.100 19.600	*9.100 *19.800	6.850 14.700	*6.700 *14.700	6.050 13.350	9.690 380
3.000 mm 120 inç	kg lb			*18.950 *40.750	18.150 39.150	*13.650 *29.500	12.000 25.900	*11.050 *23.900	8.700 18.750	*9.450 *20.550	6.650 14.250	*6.950 *15.300	5.700 12.500	9.950 400
1.500 mm 60 inç	kg lb			*16.950 *40.550	*16.950 *36.700	*14.800 *32.050	11.400 24.550	*11.650 *25.300	8.350 18.000	9.450 20.350	6.450 13.850	*7.450 *16.350	5.550 12.200	9.970 400
0 mm 0 inç	kg lb			*18.350 *42.650	16.650 35.750	*15.200 *32.900	11.000 23.700	*11.950 *25.850	8.100 17.450	9.300 20.000	6.300 13.550	*8.250 *18.100	5.650 12.400	9.750 390
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*12.550 *28.400	*12.550 *28.400	*19.300 *41.850	16.550 35.600	*14.750 *32.000	10.850 23.300	*11.650 *25.150	7.950 17.150	9.250 *19.850	6.250 13.450	*8.800 *19.350	6.000 13.200	9.300 370
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*20.150 *45.550	*20.150 *45.550	*17.200 *37.300	16.700 35.900	*13.500 *29.150	10.850 23.400	*10.600 *22.750	8.000 17.200			*8.650 *19.050	6.750 14.900	8.550 340
-4.500 mm -180 inç	kg lb	*17.350 *37.400	*17.350 *37.400	*14.050 *30.150	*14.050 *30.150	*11.050 *23.600	*11.050 *23.600					*8.200 *17.950	*8.200 *17.950	7.430 290



ISO 10567



\* Yükün devrilme yükünden ziyade hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi ISO 10567:2007 standardına uygundur. Hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmamaktadırlar. Tüm kaldırma aksesuarlarının ağırlığı yukarıdaki kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Kaldırma kapasitelerinde, makinenin sağlam ve düz bir destek yüzeyinde duruyor olması esas alınmıştır. Nesnelere tutmak/kaldırmak için bir çalışma aleti bağlantı noktası kullanılması, makine kaldırma performansını etkileyebilir.

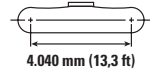
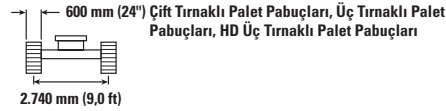
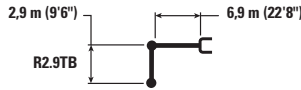
Kaldırma kapasitesi mevcut tüm palet pabuçları için ±%5 dahilindedir.

Belirli ürün bilgileri için daima uygun Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na başvurun.



# 345 GC Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) – Kepçe olmadan



		3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		9.000 mm/360 inç		mm inç		
9.000 mm 360 inç	kg lb											*8.600 *19.150	*8.600 *19.150	6.600 260
7.500 mm 300 inç	kg lb							*9.750 *20.850	9.400 20.150			*8.000 *17.700	*8.000 *17.700	7.890 310
6.000 mm 240 inç	kg lb					*11.300 *24.450	*11.300 *24.450	*9.950 *21.750	9.250 19.900			*7.850 *17.250	7.200 15.950	8.740 350
4.500 mm 180 inç	kg lb			*16.800 *35.950	*16.800 *35.950	*12.700 *27.400	12.500 26.950	*10.600 *23.000	8.950 19.250	*9.400 *20.050	6.750 14.450	*7.950 *17.450	6.400 14.150	9.270 370
3.000 mm 120 inç	kg lb			*18.950 *42.700	17.600 38.000	*14.150 *30.500	11.800 25.400	*11.350 *24.550	8.600 18.500	9.550 20.550	6.550 14.100	*8.300 *18.200	6.000 13.200	9.530 380
1.500 mm 60 inç	kg lb			*12.600 *30.850	*12.600 *30.850	*15.050 *32.600	11.200 24.200	*11.850 *25.650	8.250 17.800	9.350 20.150	6.400 13.750	8.600 18.900	5.850 12.900	9.550 380
0 mm 0 inç	kg lb			*17.000 *39.700	16.550 35.550	*15.200 *32.900	10.900 23.500	*11.950 *25.850	8.050 17.300	9.250 19.900	6.250 13.500	8.800 19.350	6.000 13.150	9.330 370
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*12.550 *28.600	*12.550 *28.600	*18.550 *40.300	16.550 35.600	*14.500 *31.450	10.800 23.250	*11.450 *24.750	7.950 17.150			*9.150 *20.150	6.400 14.100	8.850 350
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*19.350 *42.300	*19.350 *42.300	*16.250 *35.200	*16.250 *35.200	*12.950 *27.950	10.900 23.450	*10.100 *21.500	8.000 17.300			*8.900 *19.600	7.350 16.200	8.060 320
-4.500 mm -180 inç	kg lb			*12.650 *27.150	*12.650 *27.150	*10.050 *21.250	*10.050 *21.250					*8.200 *17.900	*8.200 *17.900	6.860 270



ISO 10567



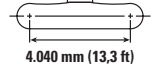
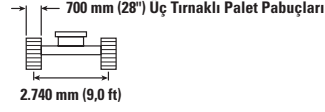
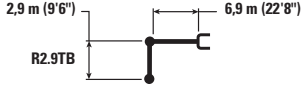
\* Yükün devrilme yükünden ziyade hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi ISO 10567:2007 standardına uygundur. Hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmamaktadırlar. Tüm kaldırma aksesuarlarının ağırlığı yukarıdaki kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Kaldırma kapasitelerinde, makinenin sağlam ve düz bir destek yüzeyinde duruyor olması esas alınmıştır. Nesnelere tutmak/kaldırmak için bir çalışma aleti bağlantı noktası kullanılması, makine kaldırma performansını etkileyebilir.

Kaldırma kapasitesi mevcut tüm palet pabuçları için  $\pm$ %5 dahilindedir.

Belirli ürün bilgileri için daima uygun Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na başvurun.

# 345 GC Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) – Kepçe olmadan



		3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		9.000 mm/360 inç		mm inç		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm inç	
9.000 mm 360 inç	kg lb											*8.600 *19.150	*8.600 *19.150	6.600 260
7.500 mm 300 inç	kg lb							*9.750 *20.850	9.350 20.000			*8.000 *17.700	*8.000 *17.700	7.890 310
6.000 mm 240 inç	kg lb					*11.300 *24.450	*11.300 *24.450	*9.950 *21.750	9.200 19.750			*7.850 *17.250	7.150 15.850	8.740 350
4.500 mm 180 inç	kg lb			*16.800 *35.950	*16.800 *35.950	*12.700 *27.400	12.400 26.750	*10.600 *23.000	8.900 19.100	*9.400 *20.050	6.650 14.300	*7.950 *17.450	6.350 14.050	9.270 370
3.000 mm 120 inç	kg lb			*18.950 *42.700	17.450 37.700	*14.150 *30.500	11.700 25.200	*11.350 *24.550	8.500 18.350	9.450 20.350	6.500 13.950	*8.300 *18.200	5.950 13.100	9.530 380
1.500 mm 60 inç	kg lb			*12.600 *30.850	*12.600 *30.850	*15.050 *32.600	11.100 23.950	*11.850 *25.650	8.200 17.650	9.300 20.000	6.350 13.600	8.500 18.750	5.800 12.750	9.550 380
0 mm 0 inç	kg lb			*17.000 *39.700	16.400 35.250	*15.200 *32.900	10.800 23.250	11.900 25.600	7.950 17.150	9.150 19.700	6.200 13.400	8.700 19.200	5.900 13.000	9.330 370
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*12.550 *28.600	*12.550 *28.600	*18.550 *40.300	16.450 35.300	*14.500 *31.450	10.700 23.050	*11.450 *24.750	7.900 16.950			*9.150 *20.150	6.350 14.000	8.850 350
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*19.350 *42.300	*19.350 *42.300	*16.250 *35.200	*16.250 *35.200	*12.950 *27.950	10.800 23.250	*10.100 *21.500	7.950 17.150			*8.900 *19.600	7.250 16.050	8.060 320
-4.500 mm -180 inç	kg lb			*12.650 *27.150	*12.650 *27.150	*10.050 *21.250	*10.050 *21.250					*8.200 *17.900	*8.200 *17.900	6.860 270



ISO 10567



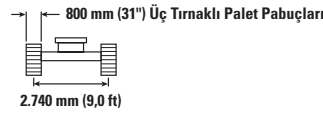
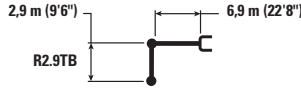
\* Yükün devrilme yükünden ziyade hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi ISO 10567:2007 standardına uygundur. Hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmamaktadırlar. Tüm kaldırma aksesuarlarının ağırlığı yukarıdaki kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Kaldırma kapasitelerinde, makinenin sağlam ve düz bir destek yüzeyinde duruyor olması esas alınmıştır. Nesnelere tutmak/kaldırmak için bir çalışma aleti bağlantı noktası kullanılması, makine kaldırma performansını etkileyebilir.

Kaldırma kapasitesi mevcut tüm palet pabuçları için  $\pm$ %5 dahilindedir.

Belirli ürün bilgileri için daima uygun Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na başvurun.

# 345 GC Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## Uzanma Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) – Kepçe olmadan



Kaldırma Kapasitesi	Birim	3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		9.000 mm/360 inç		mm inç		
		kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
9.000 mm 360 inç	kg lb											*8.600 *19.150	*8.600 *19.150	6.600 260
7.500 mm 300 inç	kg lb							*9.750 *20.850	9.450 20.250			*8.000 *17.700	*8.000 *17.700	7.890 310
6.000 mm 240 inç	kg lb					*11.300 *24.450	*11.300 *24.450	*9.950 *21.750	9.300 20.000			*7.850 *17.250	*7.850 *17.250	8.740 350
4.500 mm 180 inç	kg lb			*16.800 *35.950	*16.800 *35.950	*12.700 *27.400	12.550 27.100	*10.600 *23.000	9.000 19.350	*9.400 *20.050	6.750 14.500	*7.950 *17.450	6.450 14.250	9.270 370
3.000 mm 120 inç	kg lb			*18.950 *42.700	17.700 38.200	*14.150 *30.500	11.850 25.550	*11.350 *24.550	8.650 18.600	9.600 20.650	6.600 14.150	*8.300 *18.200	6.050 13.300	9.530 380
1.500 mm 60 inç	kg lb			*12.600 *30.850	*12.600 *30.850	*15.050 *32.600	11.300 24.300	*11.850 *25.650	8.300 17.900	9.450 20.300	6.400 13.800	8.650 19.000	5.900 12.950	9.550 380
0 mm 0 inç	kg lb			*17.000 *39.700	16.650 35.750	*15.200 *32.900	10.950 23.600	*11.950 *25.900	8.100 17.400	9.300 20.050	6.300 13.600	8.850 19.500	6.000 13.250	9.330 370
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*12.550 *28.600	*12.550 *28.600	*18.550 *40.300	16.650 35.800	*14.500 *31.450	10.850 23.400	*11.450 *24.750	8.000 17.250			*9.150 *20.150	6.450 14.200	8.850 350
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*19.350 *42.300	*19.350 *42.300	*16.250 *35.200	*16.250 *35.200	*12.950 *27.950	10.950 23.550	*10.100 *21.500	8.050 17.400			*8.900 *19.600	7.350 16.300	8.060 320
-4.500 mm -180 inç	kg lb			*12.650 *27.150	*12.650 *27.150	*10.050 *21.250	*10.050 *21.250					*8.200 *17.900	*8.200 *17.900	6.860 270



ISO 10567



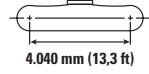
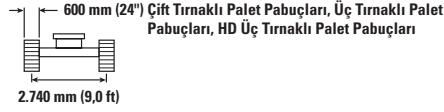
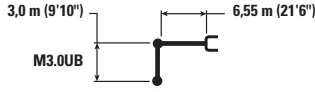
\* Yükün devrilme yükünden ziyade hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi ISO 10567:2007 standardına uygundur. Hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmamaktadırlar. Tüm kaldırma aksesuarlarının ağırlığı yukarıdaki kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Kaldırma kapasitelerinde, makinenin sağlam ve düz bir destek yüzeyinde duruyor olması esas alınmıştır. Nesnelere tutmak/kaldırmak için bir çalışma aleti bağlantı noktası kullanılması, makine kaldırma performansını etkileyebilir.

Kaldırma kapasitesi mevcut tüm palet pabuçları için  $\pm$ %5 dahilindedir.

Belirli ürün bilgileri için daima uygun Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na başvurun.

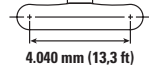
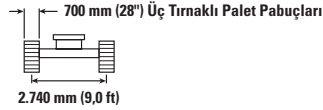
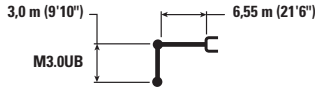
# 345 GC Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) – Kepçe olmadan



Kaldırma Kapasitesi	Birim	3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		9.000 mm/360 inç		mm inç		
		İçerik	İçerik	İçerik	İçerik	İçerik	İçerik	İçerik	İçerik	İçerik	İçerik			
7.500 mm 300 inç	kg lb							*8.400	*8.400			*7.900 *17.500	*7.900 *17.500	7.570 300
6.000 mm 240 inç	kg lb							*9.500 *20.750	9.000 19.250			*7.650 *16.900	7.300 16.200	8.450 330
4.500 mm 180 inç	kg lb			*15.250 *32.750	*15.250 *32.750	*11.850 *25.600	*11.850 *25.600	*10.050 *21.850	8.650 18.600			*7.750 *17.000	6.400 14.100	9.000 360
3.000 mm 120 inç	kg lb			*18.400 *39.500	17.550 37.850	*13.300 *28.700	11.500 24.800	*10.750 *23.300	8.250 17.800	9.200 19.800	6.200 13.300	*8.050 *17.700	5.900 13.050	9.270 370
1.500 mm 60 inç	kg lb			*20.000 *43.250	16.400 35.300	*14.350 *31.050	10.850 23.400	*11.300 *24.500	7.900 17.000	9.050 19.400	6.050 12.950	*8.600 *18.950	5.750 12.650	9.290 370
0 mm 0 inç	kg lb			*19.850 *43.050	15.950 34.350	*14.700 *31.750	10.450 22.550	*11.500 *24.850	7.650 16.450	8.900 19.400	5.900 12.900	*8.800 *19.400	5.850 12.900	9.060 360
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*15.000 *34.000	*15.000 *34.000	*18.550 *40.300	15.950 34.200	*14.150 *30.600	10.300 22.200	*11.050 *23.800	7.550 16.250			*9.150 *20.100	6.300 13.900	8.570 340
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*20.700 *44.950	*20.700 *44.950	*16.250 *35.200	16.150 34.650	*12.600 *27.150	10.400 22.400	*9.500 *20.200	7.650 16.500			*8.950 *19.700	7.350 16.250	7.750 310
-4.500 mm -180 inç	kg lb			*12.500 *26.700	*12.500 *26.700	*9.450 *19.750	*9.450 *19.750					*8.250 *18.050	*8.250 *18.050	6.490 260

## Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) – Kepçe olmadan



Kaldırma Kapasitesi	Birim	3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		9.000 mm/360 inç		mm inç		
		İçerik	İçerik	İçerik	İçerik	İçerik	İçerik	İçerik	İçerik	İçerik	İçerik			
7.500 mm 300 inç	kg lb							*8.400	*8.400			*7.900 *17.500	*7.900 *17.500	7.570 300
6.000 mm 240 inç	kg lb							*9.500 *20.750	8.900 19.100			*7.650 *16.900	7.200 16.050	8.450 330
4.500 mm 180 inç	kg lb			*15.250 *32.750	*15.250 *32.750	*11.850 *25.600	*11.850 *25.600	*10.050 *21.850	8.600 18.450			*7.750 *17.000	6.350 14.000	9.000 360
3.000 mm 120 inç	kg lb			*18.400 *39.500	17.400 37.500	*13.300 *28.700	11.400 24.600	*10.750 *23.300	8.200 17.600	9.150 19.600	6.150 13.200	*8.050 *17.700	5.850 12.900	9.270 370
1.500 mm 60 inç	kg lb			*20.000 *43.250	16.250 34.950	*14.350 *31.050	10.750 23.200	*11.300 *24.500	7.800 16.850	8.950 19.200	5.950 12.800	*8.500 *18.750	5.700 12.500	9.290 370
0 mm 0 inç	kg lb			*19.850 *43.050	15.800 34.000	*14.700 *31.750	10.350 22.300	*11.500 *24.750	7.550 16.300	8.800 19.200	5.850 12.750	*8.750 *19.200	5.800 12.750	9.060 360
-1.500 mm -60 inç	kg lb	*15.000 *34.000	*15.000 *34.000	*18.550 *40.300	15.800 33.900	*14.150 *30.600	10.200 22.000	*11.050 *23.800	7.450 16.100			*9.150 *20.100	6.250 13.800	8.570 340
-3.000 mm -120 inç	kg lb	*20.700 *44.950	*20.700 *44.950	*16.250 *35.200	16.000 34.350	*12.600 *27.150	10.300 22.200	*9.500 *20.200	7.550 16.350			*8.950 *19.700	7.250 16.100	7.750 310
-4.500 mm -180 inç	kg lb			*12.500 *26.700	*12.500 *26.700	*9.450 *19.750	*9.450 *19.750					*8.250 *18.050	*8.250 *18.050	6.490 260



ISO 10567



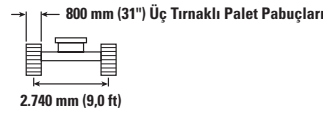
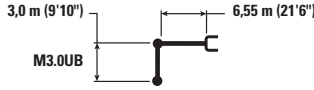
\* Yükün devrilme yükünden ziyade hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi ISO 10567:2007 standardına uygundur. Hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmamaktadırlar. Tüm kaldırma aksesuarlarının ağırlığı yukarıdaki kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Kaldırma kapasitelerinde, makinenin sağlam ve düz bir destek yüzeyinde duruyor olması esas alınmıştır. Nesnelere tutmak/kaldırmak için bir çalışma aleti bağlantı noktası kullanılması, makine kaldırma performansını etkileyebilir.

Kaldırma kapasitesi mevcut tüm palet pabuçları için  $\pm$ 5% dahilindedir.

Belirli ürün bilgileri için daima uygun Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na başvurun.

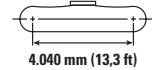
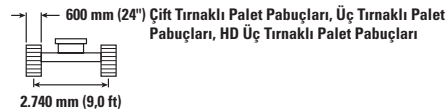
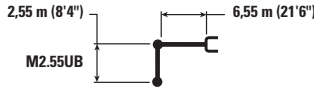
# 345 GC Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) – Kepçe olmadan



Ekskavatör	Kütle Bomu	Kütle	3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		9.000 mm/360 inç		mm inç	
			Palet Pabuçları	Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	Palet Pabuçları	Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	Palet Pabuçları	Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	Palet Pabuçları	Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	Palet Pabuçları	Üç Tırnaklı Palet Pabuçları		
7.500 mm 300 inç	kg lb								*8.400 *8.400			*7.900 *17.500	*7.900 *17.500	7.570 300
6.000 mm 240 inç	kg lb								*9.500 *20.750	9.000 19.350		*7.650 *16.900	7.300 16.250	8.450 330
4.500 mm 180 inç	kg lb			*15.250 *32.750	*15.250 *32.750	*11.850 *25.600	*11.850 *25.600	*10.050 *21.850	8.700 18.700			*7.750 *17.000	6.400 14.200	9.000 360
3.000 mm 120 inç	kg lb			*18.400 *39.500	17.600 38.050	*13.300 *28.700	11.550 24.950	*10.750 *23.300	8.300 17.850	*9.250 19.900	6.250 13.400	*8.050 *17.700	5.950 13.100	9.270 370
1.500 mm 60 inç	kg lb			*20.000 *43.250	16.450 35.500	*14.350 *31.050	10.900 23.550	*11.300 *24.500	7.950 17.100	9.100 19.500	6.050 13.050	8.650 19.050	5.800 12.700	9.290 370
0 mm 0 inç	kg lb			*19.850 *43.050	16.050 34.500	*14.700 *31.750	10.550 22.650	*11.500 *24.850	7.700 16.550	8.950 19.500	5.950	8.850 19.550	5.900 12.950	9.060 360
-1.500 mm -60 inç	kg lb		*15.000 *34.000	*15.000 *34.000	*18.550 *40.300	16.000 34.400	*14.150 *30.600	10.400 22.350	*11.050 *23.800	7.600 16.350		*9.150 *20.100	6.350 14.000	8.570 340
-3.000 mm -120 inç	kg lb		*20.700 *44.950	*20.700 *44.950	*16.200 *35.200	16.200 34.850	*12.600 *27.150	10.450 22.550	*9.500 *20.200	7.700 16.600		*8.950 *19.700	7.400 16.350	7.750 310
-4.500 mm -180 inç	kg lb				*12.500 *26.700	*12.500 *26.700	*9.450 *19.750	*9.450 *19.750				*8.250 *18.050	*8.250 *18.050	6.490 260

## Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) – Kepçe olmadan



Ekskavatör	Kütle Bomu	Kütle	3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		9.000 mm/360 inç		mm inç		
			Palet Pabuçları	Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	Palet Pabuçları	Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	Palet Pabuçları	Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	Palet Pabuçları	Üç Tırnaklı Palet Pabuçları	Palet Pabuçları	Üç Tırnaklı Palet Pabuçları			
7.500 mm 300 inç	kg lb											*10.400 *23.000	10.100 22.800	7.000 280	
6.000 mm 240 inç	kg lb								*11.300 *24.550	*11.300 *24.550	*10.150 *22.200	8.900 19.050	*9.950 *22.000	8.050 17.900	7.950 310
4.500 mm 180 inç	kg lb				*16.500 *35.450	*16.500 *35.450	*12.550 *27.100	12.150 26.200	*10.600 *23.000	8.600 18.500	8.600 18.500	*9.800 *21.600	6.950 15.450	8.520 340	
3.000 mm 120 inç	kg lb				*19.450 *41.850	17.150 37.000	*13.850 *29.950	11.400 24.600	*11.150 *24.200	8.250 17.750	8.250 17.750	9.550 21.050	6.450 14.200	8.810 350	
1.500 mm 60 inç	kg lb				*19.450 *42.350	16.100 34.600	*14.750 *31.950	10.550 22.700	*11.600 *25.000	7.950 17.050	7.950 17.050	9.350 20.550	6.250 13.800	8.830 350	
0 mm 0 inç	kg lb				*19.450 *42.350	16.100 34.600	*14.750 *31.950	10.550 22.700	*11.550 *25.000	7.750 16.650	7.750 16.650	9.600 21.200	6.400 14.100	8.590 340	
-1.500 mm -60 inç	kg lb		*15.050 *34.350	*15.050 *34.350	*17.800 *38.750	16.150 34.700	*13.900 *30.100	10.450 22.550	*10.800 *23.250	7.700 16.550	7.700 16.550	*9.650 *21.300	7.000 15.450	8.070 320	
-3.000 mm -120 inç	kg lb		*18.000 *39.300	*18.000 *39.300	*15.200 *32.900	*15.200 *32.900	*11.950 *25.700	10.600 22.900	*11.950 *25.700	10.600 22.900	10.600 22.900	*9.300 *20.450	8.300 18.450	7.190 290	
-4.500 mm -180 inç	kg lb				*10.800 *23.600	*10.800 *23.600						*8.100 *18.300	*8.100 *18.300	5.810 220	



ISO 10567



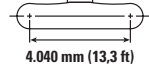
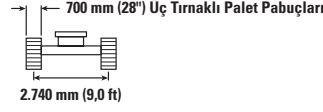
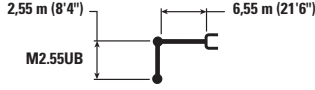
\* Yükün devrilme yükünden ziyade hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi ISO 10567:2007 standardına uygundur. Hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükününün %75'ini aşmamaktadırlar. Tüm kaldırma aksesuarlarının ağırlığı yukarıdaki kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Kaldırma kapasitelerinde, makinenin sağlam ve düz bir destek yüzeyinde duruyor olması esas alınmıştır. Nesnelere tutmak/kaldırmak için bir çalışma aleti bağlantı noktası kullanılması, makine kaldırma performansını etkileyebilir.

Kaldırma kapasitesi mevcut tüm palet pabuçları için ±%5 dahilindedir.

Belirli ürün bilgileri için daima uygun Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na başvurun.

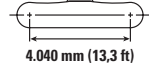
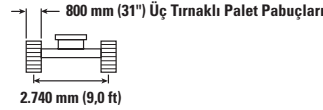
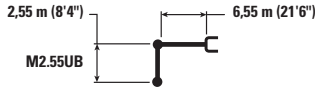
# 345 GC Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) – Kepçe olmadan



Kepçe	mm	inç	3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		mm	inç	
			kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			kg
7.500 mm	300 inç	kg					*23.450	*23.450			*10.400	10.000	7.000
		lb									*23.000	22.600	280
6.000 mm	240 inç	kg					*11.300	*11.300	*10.150	8.800	*9.950	7.950	7.950
		lb					*24.550	*24.550	*22.200	18.900	*22.000	17.700	310
4.500 mm	180 inç	kg			*16.500	*16.500	*12.550	12.050	*10.600	8.550	*9.800	6.900	8.520
		lb			*35.450	*35.450	*27.100	25.950	*23.000	18.350	*21.600	15.300	340
3.000 mm	120 inç	kg			*19.450	17.000	*13.850	11.300	*11.150	8.150	9.450	6.400	8.810
		lb			*41.850	36.700	*29.950	24.400	*24.200	17.600	20.850	14.050	350
1.500 mm	60 inç	kg					*14.700	10.750	*11.600	7.850	9.250	6.200	8.830
		lb					*31.850	23.150	*25.100	16.900	20.350	13.650	350
0 mm	0 inç	kg			*19.450	15.950	*14.750	10.450	*11.550	7.650	9.550	6.350	8.590
		lb			*42.350	34.250	*31.950	22.450	*24.950	16.450	21.000	14.000	340
-1.500 mm	-60 inç	kg	*15.050	*15.050	*17.800	16.000	*13.900	10.350	*10.800	7.600	*9.650	6.950	8.070
		lb	*33.350	*33.350	*38.750	34.400	*30.100	22.300	*23.250	16.400	*21.300	15.300	320
-3.000 mm	-120 inç	kg	*18.000	*18.000	*15.200	*15.200	*11.950	10.500			*9.300	8.250	7.190
		lb	*39.300	*39.300	*32.900	*32.900	*25.700	22.650			*20.450	18.300	290
-4.500 mm	-180 inç	kg			*10.800	*10.800					*8.100	*8.100	5.810
		lb									*18.300	*18.300	220

## Kütle Bomu Kaldırma Kapasiteleri – Arka Ağırlık: 9,0 mt (19.842 lb) – Kepçe olmadan



Kepçe	mm	inç	3.000 mm/120 inç		4.500 mm/180 inç		6.000 mm/240 inç		7.500 mm/300 inç		mm	inç	
			kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			kg
7.500 mm	300 inç	kg					*23.450	*23.450			*10.400	10.150	7.000
		lb									*23.000	22.900	280
6.000 mm	240 inç	kg					*11.300	*11.300	*10.150	8.950	*9.950	8.050	7.950
		lb					*24.550	*24.550	*22.200	19.150	*22.000	17.950	310
4.500 mm	180 inç	kg			*16.500	*16.500	*12.550	12.200	*10.600	8.650	*9.800	7.000	8.520
		lb			*35.450	*35.450	*27.100	26.300	*23.000	18.600	*21.600	15.500	340
3.000 mm	120 inç	kg			*19.450	17.200	*13.850	11.450	*11.150	8.300	9.600	6.500	8.810
		lb			*41.850	37.200	*29.950	24.750	*24.200	17.850	21.150	14.250	350
1.500 mm	60 inç	kg					*14.700	10.900	*11.600	7.950	9.400	6.300	8.830
		lb					*31.850	23.500	*25.100	17.150	20.700	13.850	350
0 mm	0 inç	kg			*19.450	16.200	*14.750	10.600	*11.550	7.750	9.700	6.450	8.590
		lb			*42.350	34.800	*31.950	22.800	*25.000	16.750	21.300	14.200	340
-1.500 mm	-60 inç	kg	*15.050	*15.050	*17.800	16.250	*13.900	10.550	*10.800	7.750	*9.650	7.050	8.070
		lb	*33.350	*33.350	*38.750	34.900	*30.100	22.650	*23.250	16.650	*21.300	15.500	320
-3.000 mm	-120 inç	kg	*18.000	*18.000	*15.200	*15.200	*11.950	10.700			*9.300	8.350	7.190
		lb	*39.300	*39.300	*32.900	*32.900	*25.700	23.000			*20.450	18.550	290
-4.500 mm	-180 inç	kg			*10.800	*10.800					*8.100	*8.100	5.810
		lb									*18.300	*18.300	220



ISO 10567



\* Yükün devrilme yükünden ziyade hidrolik kaldırma kapasitesi ile sınırlı olduğunu gösterir. Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör kaldırma kapasitesi ISO 10567:2007 standardına uygundur. Hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devrilme yükünün %75'ini aşmamaktadırlar. Tüm kaldırma aksesuarlarının ağırlığı yukarıdaki kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Kaldırma kapasitelerinde, makinenin sağlam ve düz bir destek yüzeyinde duruyor olması esas alınmıştır. Nesnelere tutmak/kaldırmak için bir çalışma aleti bağlantı noktası kullanılması, makine kaldırma performansını etkileyebilir.

Kaldırma kapasitesi mevcut tüm palet pabuçları için  $\pm$ 5 dahildir.

Belirli ürün bilgileri için daima uygun Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na başvurun.

# 345 GC Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## Keççe Özellikleri ve Uygunluk – Afrika, Orta Doğu ve BDT

	Bağlantı	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	9,0 mt (19.842 lb) Arka Ağırlık			
		mm	inç	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		Uzanma Bomu		Kütle Bomu	
									R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	M2.55 (8'4")	M3.0 (9'10")
<b>Pimli (Hızlı Ataşman Yok)</b>												
Ağır Hizmet (HD)	TB	1.350	54	1,87	2,44	1.979	4.363	100	●	●		
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.220	4.894	100	⊖	⊖		
	TB	1.850	72	2,60	3,40	2.349	5.179	100	⊖	○		
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.349	5.179	100	⊖	○		
	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.427	5.350	100	X	X		
Çok Ağır Hizmet (SD)	TB	1.400	55	1,87	2,44	2.170	4.783	90	●	●		
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.327	5.129	90	●	⊙		
	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.683	5.914	90	X	X		
Çok Ağır Hizmet (SD) – V Kenarı	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.479	5.464	90	⊙	⊖		
Son Derece Ağır Hizmet (XD)	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.722	6.000	90	⊖	○		
Genel Hizmet (GD)	UB	2.000	79	3,60	4,71	2.890	6.371	100			◇	◇
Ağır Hizmet (HD)	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.573	5.672	100			⊖	○
	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.758	6.079	100			○	◇
	UB	1.950	77	3,43	4,48	2.912	6.419	100			◇	◇
Çok Ağır Hizmet (SD)	UB	1.550	61	2,61	3,41	2.658	5.859	90			⊙	⊖
	UB	1.600	64	2,70	3,53	2.725	6.007	90			⊖	○
	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.738	6.035	90			⊖	○
	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.972	6.552	90			○	◇
	UB	1.950	77	3,43	4,48	3.106	6.847	90			○	◇
Pimli bağlantı ile maksimum yük (yük + keççe)								kg	6.215	5.785	6.680	6.025
								lb	13.702	12.754	14.727	13.283
<b>Pimli (Hızlı Ataşman Yok)</b>												
HD	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.427	5.350	90	%92	%92		
SD	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.683	5.914	92	%97	%97		

Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör EN474-5:2006+A3:2013 standardına uygundur; hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya keççeler kıvrılmış halde toprak hattında tamamen uzatılmış ön bağlantılı olarak devrilme kapasitesinin %75'ini aşmamaktadırlar.

ISO 7451:2007 doğrultusunda kapasite.

Uzun uçlu keççe ağırlığı.

### Maksimum Malzeme Yoğunluğu:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)

Caterpillar, müşterilerin ürünlerinden elde ettikleri değeri en üst düzeye çıkarmak için uygun çalışma aletlerini kullanmalarını önermektedir. Keççeler de dahil olmak üzere tüm çalışma aletlerinin, ağırlık, boyut, akış, basınç vb. açısından Caterpillar'ın tavsiyeleri veya belirttiği özellikler dışındaki kullanımı, üretim, istikrar, güvenilirlik ve bileşen dayanıklılığındaki düşüşler de dahil olmak üzere yetersiz performansa neden olabilir. Bir çalışma aletinin, ağır yüklerin süpürülmesine, koparılmasına, bükülmesine ve/veya yakalanmasına neden olacak şekilde uygunsuz kullanımı, bom ve stik ömrünü azaltacaktır.

# 345 GC Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## Keççe Özellikleri ve Uygunluk – Güneydoğu Asya

	Bağlantı	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	9,0 mt (19.842 lb) Arka Ağırlık			
		mm	inç	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		Uzanma Bomu		Kütle Bomu	
									R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	M2.55 (8'4")	M3.0 (9'10")
<b>Pimli (Hızlı Ataşman Yok)</b>												
Ağır Ölçekli Uygulamalar	TB	1.200	48	1,60	2,09	1.852	4.083	100	●	●		
	TB	1.350	54	1,87	2,44	1.979	4.363	100	●	●		
	TB	1.500	60	2,14	2,80	2.143	4.724	100	⊙	⊖		
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.307	5.086	100	⊖	⊖		
	TB	1.800	72	2,69	3,52	2.437	5.373	100	○	○		
	TB	1.850	73	2,69	3,52	2.527	5.571	100	○	○		
Çok Ağır Ölçekli Uygulamalar	TB	1.400	55	1,87	2,44	2.170	4.783	90	●	●		
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.369	5.222	90	●	⊙		
	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.509	5.531	90	⊖	⊖		
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.254	4.968	90	●	⊙		
Genel Uygulamalar	UB	2.000	79	3,60	4,71	2.890	6.371	100			◇	◇
Ağır Ölçekli Uygulamalar	UB	1.500	61	2,50	3,27	2.455	5.411	100			⊖	⊖
	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.573	5.672	100			⊖	○
	UB	1.750	70	3,00	3,92	2.670	5.885	100			○	◇
	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.758	6.079	100			○	◇
	UB	1.950	77	3,43	4,48	2.912	6.419	100			◇	◇
Pimli bağlantı ile maksimum yük (yük + keççe)								kg	6.215	5.785	6.680	6.025
								lb	13.702	12.754	14.727	13.283
<b>Pimli (Hızlı Ataşman Yok)</b>												
HD	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.427	5.350	90	%92	%92		
SD	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.683	5.914	92	%97	%97		

Yukarıdaki yükler, hidrolik ekskavatör EN474-5:2006+A3:2013 standardına uygundur; hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya keççeler kıvrılmış halde toprak hattında tamamen uzatılmış ön bağlantılı olarak devrilme kapasitesinin %75'ini aşmamaktadırlar.

ISO 7451:2007 doğrultusunda kapasite.

Uzun uçlu keççe ağırlığı.

### Maksimum Malzeme Yoğunluğu:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)

Caterpillar, müşterilerin ürünlerinden elde ettikleri değeri en üst düzeye çıkarmak için uygun çalışma aletlerini kullanmalarını önermektedir. Keççeler de dahil olmak üzere tüm çalışma aletlerinin, ağırlık, boyut, akış, basınç vb. açısından Caterpillar'ın tavsiyeleri veya belirttiği özellikler dışındaki kullanımı, üretim, istikrar, güvenilirlik ve bileşen dayanıklılığındaki düşüşler de dahil olmak üzere yetersiz performansa neden olabilir. Bir çalışma aletinin, ağır yüklerin süpürülmesine, koparılmasına, bükülmesine ve/veya yakalanmasına neden olacak şekilde uygunsuz kullanımı, bom ve stik ömrünü azaltacaktır.



## Ataşman Teklif Kılavuzu – Afrika, Orta Doğu ve BDT

Tüm ataşmanlar her bölgede mevcut değildir. Bölgenizde mevcut olan seçenekler için size en yakın Cat temsilcinize başvurun.

Eşleştirme

\* Çalışma aralığı (yalnızca ön yüzey)

Eşleşme Yok

### TAKILI ATAŞMANLAR

Arka Ağırlık		9,0 mt (19.842 lb)			
		Uzanma	Uzanma	ME	ME
Bom Tipi		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Stik Boyutu		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hidrolik Kırıcılar	H140 GC	✓	✓		
	H140 GC S	✓	✓		
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S			✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP332 Beton Kesici Çenesi				
	MP332 Yıkma Çenesi				
	MP332 Pulverizatör Çene				
	MP332 Makas Çene				
	MP332 Tank Makası Çene				
	MP332 Evrensel Çene				
	MP345 Beton Kesici Çenesi			✓	✓
	MP345 Yıkma Çenesi			✓	✓
	MP345 Pulverizatör Çene			✓	✓
	MP345 Makas Çene			✓	✓
Yıkma ve Ayırma Kancaları	G345			✓	✓
Taşınabilir Parçalama ve Yıkma Makasları	S3050			✓	✓*
	S3050 Düz Üst Kısım			✓*	
Pulverizatörler	P235			✓	✓
Kırıcılar	P335			✓	✓
Pürüzlü Yüzey Kancaları	GSH455-1000				
	GSH455-1500				
	GSH455-2000				
	GSH555-1000				
	GSH555-1500				
	GSM-50-1250				
	GSM-50-1500				
GSM-50-2000					
Hidrolik Aktarma Çenesi	CTV30-1700				
	CTV30-1900				
	CTV30-2300				
	CTV30-2700				

# 345 GC Hidrolik Ekskavatör Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Afrika, Orta Doğu ve BDT (devam)

Tüm ataşmanlar her bölgede mevcut değildir. Bölgenizde mevcut olan seçenekler için size en yakın Cat temsilcinize başvurun.

Eşleştirme

\* Çalışma aralığı (yalnızca ön yüzey)

Eşleşme Yok

### CAT PİM TUTUCUSU ATAŞMANLARI

Arka Ağırlık		9,0 mt (19.842 lb)			
Bom Tipi		Uzanma	Uzanma	ME	ME
Stik Boyutu		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hidrolik Kırıcılar	H140 GC	✓	✓		
	H140 GC S	✓	✓		
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC	✓*		✓*	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓*

### CW-55 ÖZEL ATAŞMANLAR

Arka Ağırlık		9,0 mt (19.842 lb)			
Bom Tipi		Uzanma	Uzanma	ME	ME
Stik Boyutu		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hidrolik Kırıcılar	H140 GC S	✓	✓		
	H160 GC	✓	✓		
	H160 GC S	✓	✓		
	H160 S			✓	✓
	H180 S			✓	✓*
	H180 GC			✓	
	H180 GC S			✓	✓*
	Çoklu İşlemciler	MP332 Beton Kesici Çenesi			
MP332 Yıkma Çenesi					
MP332 Pulverizatör Çene					
MP332 Makas Çene					
MP332 Tank Makası Çene					
MP332 Evrensel Çene					
MP345 Beton Kesici Çenesi				✓*	
MP345 Yıkma Çenesi				✓*	
MP345 Pulverizatör Çene				✓*	
MP345 Makas Çene				✓*	
Yıkma ve Ayırma Kancaları	G345			✓	✓
Pulverizatörler	P235			✓	✓
Kırıcılar	P335			✓	✓

### BOM TAKILI ATAŞMANLAR

Arka Ağırlık		9,0 mt (19.842 lb)
Bom Tipi		ME
Taşınabilir Parçalama ve Yıkma Makasları	S2090	✓
	S3070	✓
	S3090	✓

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Güneydoğu Asya

Tüm ataşmanlar her bölgede mevcut değildir. Bölgenizde mevcut olan seçenekler için size en yakın Cat temsilcinize başvurun.

Eşleştirme

Eşleşme Yok

### TAKILI ATAŞMANLAR

Arka Ağırlık	9,0 mt (19.842 lb)				
Bom Tipi	Uzanma	Uzanma	ME	ME	
Stik Boyutu	2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	
Hidrolik Kırıcılar	H140 GC	✓	✓		
	H140 GC S	✓	✓		
	H160 GC	✓	✓	✓	✓
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓
	H160 S			✓	✓
	H180 GC	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S			✓	✓

# 345 GC Standart ve Opsiyonel Donanım

## Standart ve İsteğe Bağlı Donanım

Standart ve isteğe bağlı donanım değişiklik gösterebilir. Detaylı bilgi için Cat temsilcinize danışın.

	Standart	İsteğe bağlı		Standart	İsteğe bağlı
<b>BOMLAR VE STİKLER</b>			<b>HİDROLİK SİSTEM</b>		
6,9 m (22'8") Uzanma bomu		✓	Bom ve stik yenileme devresi	✓	
6,55 m (21'6") Kütle Bomu		✓	Elektronik ana kumanda valfi	✓	
2,9 m (9'6") Uzanma stiki		✓	Otomatik hidrolik yağ ısıtma	✓	
3,35 m (11'0") Uzanma stiki		✓	Ters salınım sönümleme valfi	✓	
2,55 m (8'4") Kütle stiki		✓	Otomatik kule dönmesini önleme freni	✓	
3,0 m (9'10") Kütle stiki		✓	Yüksek performanslı hidrolik dönüş filtresi	✓	
<b>KABİN</b>			<b>EMNİYET VE GÜVENLİK</b>		
ROPS	✓		İki vitesli hareket	✓	
Yüksek çözünürlüklü 203 mm (8 inç) LCD dokunmatik monitör	✓		Biyo-hidrolik yağ kapasitesi	✓	
Otomatik iki seviyeli klima	✓		Hassas salınım (bölgeye bağlı olarak)		✓
Ekran kontrolü için jog dial ve kısayol tuşları	✓		Kombine çift yönlü yardımcı devre		✓
Anahtarsız düğmeli başlatma motor kumandası	✓		Kırıcı dönüş filtreli kombine çift yönlü yardımcı devre		✓
Yüksekliği ayarlanabilen konsol, araçlı üç basamak	✓		<b>SERVİS VE BAKIM</b>		
Mekanik olarak ayarlanabilir koltuk süspansiyonu	✓		Motor yağı ve yakıt filtreleri için gruplanmış konum	✓	
51 mm (2 inç) emniyet kemeri	✓		Programlı Yağ Numunesi Alma (S-O-S <sup>SM</sup> ) numune alma noktaları	✓	
Sabit sol taraf konsolu	✓		Otomatik kapanan elektrikli yakıt ikmal pompası		✓
USB bağlantı noktalı Bluetooth entegre radyo	✓		<b>ALT TAKIM VE YAPILAR</b>		
12V DC çıkışları (×2)	✓		Alt şasi üzerinde çekme halatı bağlantı halkası	✓	
Dosya bölmesi	✓		9 mt (19.842 lb) arka ağırlık	✓	
Bardak ve şişe koyma yerleri	✓		600 mm (24") üç tırnaklı palet pabuçları		✓
Açılabilir iki parçalı ön cam	✓		600 mm (24") HD üç tırnaklı palet pabuçları		✓
70/30 yıkayıcı üst radyal silecek	✓		600 mm (24") çift tırnaklı palet pabuçları		✓
Açılabilir çelik pencere	✓		700 mm (28") üç tırnaklı palet pabuçları		✓
LED tavan lambası ve alt iç ışıkları	✓		800 mm (31") üç tırnaklı palet pabuçları		✓
Silindirik ön güneşlik	✓				
<b>CAT TEKNOLOJİSİ</b>					
Cat Product Link™	✓				
Otomatik kırıcı durdurma sistemi	✓				
<b>ELEKTRİK SİSTEMİ</b>					
1.000 CCA bakım gerektirmeyen aküler (×2)	✓				
-32°C (-25°F) soğuk başlatma kapasitesi için bakım gerektirmeyen 1.000 CCA akü (×4)		✓			
Merkezi elektrik ayırma anahtarı	✓				
LED şasi ışığı, sol bom ışığı, kabin ışıkları	✓				
Premium çevre ışık paketi		✓			
<b>MOTOR</b>					
Soğuk başlatmalı blok ısıtıcı		✓			
İki seçilebilir mod: Güç, Akıllı	✓				
Otomatik motor devri kontrolü	✓				
Motor gücünde düşme olmadan	✓				
2.300 m (7.550 ft) rakım kapasitesi	✓				
52°C (126°F) yüksek ortam soğutma kapasitesi	✓				
Hidrolik ters fan		✓			
-18°C (0°F) soğuk başlatma kapasitesi	✓				
-32°C (-25°F) soğuk başlatma kapasitesi		✓			
Entegre ön temizleyicili çift elemanlı hava filtresi	✓				
Uzaktan engelleme (bölgeye ve VisionLink® aboneliğine bağlı olarak)	✓				

## Temsilci Tarafından Kurulan Set ve Ataşmanlar

Ataşmanlar farklılık gösterebilir. Detaylı bilgi için Cat temsilcinize danışın.

### CAB

- Alt radyal silecek
- Polikarbon pencere
- Araç kontrolü için sol/sağ elektrikli pedal

### EMNİYET VE GÜVENLİK

- Bluetooth® alıcı
- Bluetooth anahtarlık

### KORUMALAR

- Düşen cisimlere karşı koruma sistemi
- Ağ korumalı tam ön kısım
- Ağ korumalı alt yarım ön kısım
- Tam emniyetli tahribat koruması

Cat ürünleri, bayi hizmetleri ve sektörel çözümler hakkında daha kapsamlı bilgi edinmek için [www.cat.com](http://www.cat.com) adresini ziyaret edin.

© 2021 Caterpillar

Her hakkı saklıdır

Malzemeler ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Fotoğraflarda yer alan makineler ek donanım içerebilir. Mevcut seçenekler için size en yakın Cat temsilcinize başvurun.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ilgili logoları, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" ve Cat "Modern Hex" ticari sunumu ve burada kullanılan kurumsal kimlik ve ürün kimliği, Caterpillar'ın ticari markaları olup, izinsiz kullanılamaz.

VisionLink, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde tescilli Trimble Navigation Limited'in ticari markasıdır.

ATXQ2488-04 (09-2021)  
ATXQ2488-03 yerine geçer  
Yapı Numarası: 07D  
(Afr-0D, BDT, GD Asya)

